



BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE

[特許手続上の微生物の寄託の国際的承認
に関するブダペスト条約]

下記国際寄託当局によって規則7. 1に従い
発行される。

原寄託についての受託証

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT

issued pursuant to Rule 7.1 by the INTERNATIONAL DEPOSITORY AUTHORITY identified at the bottom of this page.

氏名（名称） 豊崎麦酒株式会社
代表取締役社長 佐藤 安弘

寄託者

殿

あて名 〒 東京都中央区新川二丁目10番1号

1. 微生物の表示

(寄託者が付した識別ための表示)
CHO-O ST 311H

(受託番号)
FERM BP- 7273

2. 科学的性質及び分類学上の位置

1 條の微生物には、次の事項を記載した文書が添付されていた。

- 科学的性質
- 分類学上の位置

3. 受領及び受託

本国際寄託当局は、平成12年8月11日（原寄託日）に受領した1條の微生物を受託する。

4. 移管請求の受領

本国際寄託当局は、 年 月 日（原寄託日）に1條の微生物を受領した。
そして、 年 月 日に原寄託よりブダペスト条約に基づく寄託への移管請求を受領した。

5. 国際寄託当局

通商産業省工業技術院生命工学工業技術研究所

名 称： National Institute of Bioscience and Human-Technology
Agency of Industrial Science and Technology

所 長 大 篤 信

Dr. Shigeaki Ochiai Director-General

あて名： 日本国茨城県つくば市東1丁目1番3号（郵便番号305-8566）

1-3, Higashi 1-chome Tsukuba-shi Ibaraki-ken
305-8566, JAPAN

(Translation)

INTERNATIONAL FORM

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT

issued pursuant to Rule 7.1 by the
INTERNATIONAL DEPOSITORY AUTHORITY
identified at the bottom of this page.

TO DEPOSITOR:

Name: KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA
Representative: Yasuhiro SATO
Address: 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, Japan

I. IDENTIFICATION OF MICROORGANISM	
Identification Reference Given by the Depositor: CHO-OST311H	Accession Number: FERM BP-7273
II. A SCIENTIFIC DESCRIPTION AND/OR PROPOSED TAXONOMIC POSITION	
The microorganism identified under I above was accompanied by a document stating the following item(s). <input checked="" type="checkbox"/> A Scientific Property <input checked="" type="checkbox"/> Taxonomic Position	
III. RECEIPT AND ACCEPTANCE	
This International Depositary Authority accepts the microorganism identified under I above, which was received on August 11, 2000. (date of the original deposit)	
IV. RECEIPT OF REQUEST FOR TRANSFER	
This International Depositary Authority received the microorganism under I above on (date of the original deposit), and received on a request for transfer from the original deposit to the deposit under the Budapest treaty.	
V. INTERNATIONAL DEPOSITORY AUTHORITY	
Name: National Institute of Bioscience and Human-Technology Agency of Industrial Science and Technology	
Representative: <u>Shinichi OHASHI</u> (sealed) Dr. Shinichi OHASHI, Director-General	
Address: 1-3, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305-8566, JAPAN Date: August 11, 2000	

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE

[特許手続上の微生物の寄託の国際的承認
に関するブダペスト条約]

下記国際寄託当局によって規則 7. 1 に従い
発行される。

原寄託についての受託証

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT

issued pursuant to Rule 7. 1 by the INTERNATIONAL DEPOSITORY AUTHORITY identified at the bottom of this page.

氏名（名称） 麒麟麦酒株式会社
代表取締役社長 荒藤 康一郎
寄託者 殿
あて名 東京都中央区新川二丁目10番1号

1. 微生物の表示

(寄託者が付した識別のための表示)
2C3B

(受託番号)
FERM BP- 7838

2. 科学的性質及び分類学上の位置

1 條の微生物には、次の事項を記載した文書が添付されていた。

- 科学的性質
- 分類学上の位置

3. 受領及び受託

本国際寄託当局は、平成 13 年 12 月 26 日（原寄託日）に受領した 1 條の微生物を受託する。

4. 移管請求の受領

本国際寄託当局は、 年 月 日（原寄託日）に 1 條の微生物を受領した。
そして、 年 月 日に原寄託よりブダペスト条約に基づく寄託への移管請求を受領した。

5. 国際寄託当局

独立行政法人産業技術総合研究所、特許生物寄託センター

名 称： International Patent Organization Depository
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
センター長 小松 泰彦
Dr. Yasuhiko Komatsu

あて名： 日本国茨城県つくば市東1丁目1番地1 中央第6（郵便番号 305-8566）
AIST Tsukuba Central 6, 1-1, Higashi 1-Chome Tsukuba-shi,
Ibaraki-ken 305-8566 Japan

平成13年(2001)12月26日

(Translation)

INTERNATIONAL FORM

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL
RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF
MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF
PATENT PROCEDURE

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT

issued pursuant to Rule 7.1 by the
INTERNATIONAL DEPOSITORY AUTHORITY
identified at the bottom of this page.

TO DEPOSITOR:

Name: KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA
Representative: Koichiro ARAMAKI
Address: 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, Japan

I. IDENTIFICATION OF MICROORGANISM	
Identification Reference Given by the Depositor: 2C3B	Accession Number: FERM BP-7838
II. A SCIENTIFIC DESCRIPTION AND/OR PROPOSED TAXONOMIC POSITION	
The microorganism identified under I above was accompanied by a document stating the following item(s). <input checked="" type="checkbox"/> A Scientific Property <input checked="" type="checkbox"/> Taxonomic Position	
III. RECEIPT AND ACCEPTANCE	
This International Depositary Authority accepts the microorganism identified under I above, which was received on December 26, 2001. (date of the original deposit)	
IV. RECEIPT OF REQUEST FOR TRANSFER	
This International Depositary Authority received the microorganism under I above on (date of the original deposit), and received on a request for transfer from the original deposit to the deposit under the Budapest treaty.	
V. INTERNATIONAL DEPOSITORY AUTHORITY	
Name: International Patent Organism Depository National Institute of Advanced Industrial Science and Technology	
Representative: <u>Yasuhiro KOMATSU</u> (sealed) Dr. Yasuhiro KOMATSU, Director	
Address: AIST Tsukuba Central 6, 1-1, Higashi 1-Chome, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305-8566 Japan	
Date: December 26, 2001	

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE

[特許手続上の微生物の寄託の国際的承認
に関するブダペスト条約]

下記国際寄託当局によって規則7.1に従い
発行される。

原寄託についての受託証

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT

issued pursuant to Rule 7.1 by the INTERNATIONAL DEPOSITORY AUTHORITY identified at the bottom of this page.

氏名（名称） 麒麟麦酒株式会社
代表取締役社長 荒藤 康一郎
寄託者 殿
あて名 東京都中央区新川二丁目10番1号

1. 微生物の表示

(寄託者が付した識別のための表示)
SCIE

(受託番号)
FERM BP- 7839

2. 科学的性質及び分類学上の位置

1欄の微生物には、次の事項を記載した文書が添付されていた。

- 科学的性質
- 分類学上の位置

3. 受領及び受託

本国際寄託当局は、平成13年12月26日（原寄託日）に受領した1欄の微生物を受託する。

4. 移管請求の受領

本国際寄託当局は、 年 月 日（原寄託日）に1欄の微生物を受領した。
そして、 年 月 日に原寄託よりブダペスト条約に基づく寄託への移管請求を受領した。

5. 国際寄託当局

独立行政法人産業技術総合研究所 特許生物寄託センター

International Patent Organization
Name: National Institute of Advanced Industrial Science and Technology

センター長 小松 泰

Dr. Yasuhiko Komatsu

平成13年(2001)12月26日

あて名：日本国茨城県つくば市東1丁目1番地1 中央第6（郵便番号 305-8566）

AIST Tsukuba Central 6, 1-1, Higashi 1-Chome, Tsukuba-shi,
Ibaraki-ken 305-8566 Japan

(Translation)

INTERNATIONAL FORM

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL
RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF
MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF
PATENT PROCEDURE

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT

issued pursuant to Rule 7.1 by the
INTERNATIONAL DEPOSITORY AUTHORITY
identified at the bottom of this page.

TO DEPOSITOR:

Name: KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA
Representative: Koichiro ARAMAKI
Address: 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, Japan

I. IDENTIFICATION OF MICROORGANISM	
Identification Reference Given by the Depositor: 3C1E	Accession Number: FERM BP-7839
II. A SCIENTIFIC DESCRIPTION AND/OR PROPOSED TAXONOMIC POSITION	
The microorganism identified under I above was accompanied by a document stating the following item(s). <input checked="" type="checkbox"/> A Scientific Property <input checked="" type="checkbox"/> Taxonomic Position	
III. RECEIPT AND ACCEPTANCE	
This International Depositary Authority accepts the microorganism identified under I above, which was received on December 26, 2001. (date of the original deposit)	
IV. RECEIPT OF REQUEST FOR TRANSFER	
This International Depositary Authority received the microorganism under I above on (date of the original deposit), and received on a request for transfer from the original deposit to the deposit under the Budapest treaty.	
V. INTERNATIONAL DEPOSITORY AUTHORITY	
Name: International Patent Organism Depositary National Institute of Advanced Industrial Science and Technology	
Representative: <u>Yasuhiko KOMATSU</u> (sealed) Dr. Yasuhiko KOMATSU, Director	
Address: AIST Tsukuba Central 6, 1-1, Higashi 1-Chome, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305-8566 Japan	
Date: December 26, 2001	

特許手続上の微生物の寄託の国際的承認
に関するブダペスト条約

下記国際寄託当局によって規則7.1に従い
発行される。

原寄託についての受託証

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT

issued pursuant to Rule 7.1 by the INTERNATIONAL DEPOSITORY AUTHORITY identified at the bottom of this page.

氏名（名称） 麒麟麦酒株式会社
代表取締役社長 荒薄 康一郎
寄託者 殿
あて名 東京都中央区新川二丁目10番1号

1. 微生物の表示

(寄託者が付した識別のための表示)
ID6A

(受託番号)
FERM BP- 7840

2. 科学的性質及び分類学上の位置

1欄の微生物には、次の事項を記載した文書が添付されていた。

- 科学的性質
- 分類学上の位置

3. 受領及び受託

本国際寄託当局は、平成13年12月26日（原寄託日）に受領した1欄の微生物を受託する。

4. 移管請求の受領

本国際寄託当局は、 年 月 日（原寄託日）に1欄の微生物を受領した。
そして、 年 月 日に原寄託よりブダペスト条約に基づく寄託への移管請求を受領した。

5. 国際寄託当局

独立行政法人産業技術総合研究所 特許生物寄託センター

名 称： National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
International Patent Organization Depository
センター長 小松 泰
Dr. Yasuhiko Komatsu

あて名： 日本国茨城県つくば市東1丁目1番地1 中央第6（郵便番号 305-8566）
AIST Tsukuba Central 6, 1-1, Higashi 1-Chome Tsukuba-shi,
Ibaraki-ken 305-8566 Japan

平成13年(2001)12月26日

(Translation)

INTERNATIONAL FORM

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL
RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF
MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF
PATENT PROCEDURE

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT

issued pursuant to Rule 7.1 by the
INTERNATIONAL DEPOSITORY AUTHORITY
identified at the bottom of this page.

TO DEPOSITOR:

Name: KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA
Representative: Koichiro ARAMAKI
Address: 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, Japan

I. IDENTIFICATION OF MICROORGANISM	
Identification Reference Given by the Depositor: 1D6A	Accession Number: FERM BP-7840
II. A SCIENTIFIC DESCRIPTION AND/OR PROPOSED TAXONOMIC POSITION	
The microorganism identified under I above was accompanied by a document stating the following item(s). <input checked="" type="checkbox"/> A Scientific Property <input checked="" type="checkbox"/> Taxonomic Position	
III. RECEIPT AND ACCEPTANCE	
This International Depositary Authority accepts the microorganism identified under I above, which was received on December 26, 2001. (date of the original deposit)	
IV. RECEIPT OF REQUEST FOR TRANSFER	
This International Depositary Authority received the microorganism under I above on (date of the original deposit), and received on , a request for transfer from the original deposit to the deposit under the Budapest treaty.	
V. INTERNATIONAL DEPOSITORY AUTHORITY	
Name: International Patent Organism Depository National Institute of Advanced Industrial Science and Technology	
Representative: <u>Yasuhiro KOMATSU</u> (sealed) Dr. Yasuhiro KOMATSU, Director	
Address: AIST Tsukuba Central 6, 1-1, Higashi 1-Chome, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305-8566 Japan	
Date: December 26, 2001	

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT

issued pursuant to Rule 7.1 by the INTERNATIONAL DEPOSITORY AUTHORITY identified at the bottom of this page.

特許手続上の微生物の寄託の国際的承認
に関するブダペスト条約

下記国際寄託当局によって規則7.1に従い
発行される。

原寄託についての受託証

氏名（名称） 鹿嶋麦酒株式会社
代表取締役社長 荒藤 康一郎
寄託者 殿
あて名 東京都中央区新川二丁目10番1号

1. 微生物の表示

(寄託者が付した識別のための表示)
2C5L

(受託番号)
FERM BP- 8268

2. 科学的性質及び分類学上の位置

1欄の微生物には、次の事項を記載した文書が添付されていた。

- 科学的性質
- 分類学上の位置

3. 受領及び受託

本国際寄託当局は、平成15年1月6日（原寄託日）に受領した1欄の微生物を受託する。

4. 移管請求の受領

本国際寄託当局は、 年 月 日（原寄託日）に1欄の微生物を受領した。
そして、 年 月 日に原寄託よりブダペスト条約に基づく寄託への移管請求を受領した。

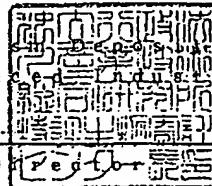
5. 国際寄託当局

独立行政法人産業技術総合研究所 特許生物寄託センター

Inte rnational Patent Organization
名 称： National Institute of Advanced Industrial Science and Technology

センター長 岡 修

Dr. Syuichi Oka,



あて名：日本国茨城県つくば市東1丁目1番地1 中央第6（郵便番号 305-8566）

AIST Tsukuba Central 6, 1-1, Higashi 1-Chome Tsukuba-shi,
Ibaraki-ken 305-8566 Japan

平成15年(2003) 1月 6日

10/500296
DTI1 Rec'd PCT/PTO 28 JUN 2004

(Translation)

INTERNATIONAL FORM

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT

issued pursuant to Rule 7.1 by the
INTERNATIONAL DEPOSITORY AUTHORITY
identified at the bottom of this page.

TO DEPOSITOR:

Name: KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA
Representative: Koichiro ARAMAKI
Address: 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, Japan

I. IDENTIFICATION OF MICROORGANISM	
Identification Reference Given by the Depositor: 2C5L	Accession Number: FERM BP-8268
II. A SCIENTIFIC DESCRIPTION AND/OR PROPOSED TAXONOMIC POSITION	
The microorganism identified under I above was accompanied by a document stating the following item(s). <input checked="" type="checkbox"/> A Scientific Property <input checked="" type="checkbox"/> Taxonomic Position	
III. RECEIPT AND ACCEPTANCE	
This International Depository Authority accepts the microorganism identified under I above, which was received on January 6, 2003. (date of the original deposit)	
IV. RECEIPT OF REQUEST FOR TRANSFER	
This International Depository Authority received the microorganism under I above on (date of the original deposit), and received on , a request for transfer from the original deposit to the deposit under the Budapest treaty.	
V. INTERNATIONAL DEPOSITORY AUTHORITY	
Name: International Patent Organism Depository National Institute of Advanced Industrial Science and Technology	
Representative: <u>Syuichi OKA</u> (sealed) Dr. Syuichi OKA, Director	
Address: AIST Tsukuba Central 6, 1-1, Higashi 1-Chome, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305-8566 Japan	
Date: January 6, 2003	